

Title (en)

Stabilised liquid mixtures for the labelling of nucleic acids.

Title (de)

Stabilisierte flüssige Mischungen für die Markierung von Nukleinsäuren.

Title (fr)

Mélanges liquides stabilisés pour le marquage d'acides nucléiques.

Publication

**EP 0649909 A2 19950426 (DE)**

Application

**EP 94116385 A 19941018**

Priority

DE 4336266 A 19931023

Abstract (en)

The invention relates to stable compositions in liquid form for enzymatic radioactive and non-radioactive labelling of nucleic acids and oligonucleotides. The mixtures preferably contain at least 30% (v/v) glycerol. The mixtures show no loss of activity on storage at a temperature between about -20 DEG C and +4 DEG C for at least 12 months.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft stabile Zusammensetzungen in flüssiger Form für die enzymatische radioaktive und nicht-radioaktive Markierung von Nukleinsäuren und Oligonukleotiden. Vorzugsweise enthalten die Mischungen mindestens 30 % (v/v) Glycerin. Die Mischungen zeigen bei einer Lagertemperatur zwischen ungefähr - 20 °C bis + 4 °C für mindestens 12 Monate keinen Aktivitätsverlust.

IPC 1-7

**C12Q 1/68**

IPC 8 full level

**C12N 15/09** (2006.01); **C12N 9/12** (2006.01); **C12N 9/96** (2006.01); **C12Q 1/42** (2006.01); **C12Q 1/48** (2006.01); **C12Q 1/68** (2018.01); **C12Q 1/6816** (2018.01); **C12Q 1/6844** (2018.01)

CPC (source: EP US)

**C12N 9/12** (2013.01 - EP US); **C12N 9/1241** (2013.01 - EP US); **C12N 9/96** (2013.01 - EP US); **C12Q 1/68** (2013.01 - EP US); **C12Q 1/6816** (2013.01 - EP US); **C12Q 1/6846** (2013.01 - EP US)

Cited by

WO9821362A3; US6365349B1; WO9905308A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0649909 A2 19950426**; **EP 0649909 A3 19990331**; DE 4336266 A1 19950427; JP H07194398 A 19950801; US 5814502 A 19980929

DOCDB simple family (application)

**EP 94116385 A 19941018**; DE 4336266 A 19931023; JP 25716094 A 19941021; US 61399796 A 19960311